

Abstract of CN 1485058

The invention relates to a composition for treating psoriasis, comprising essentially cicada skin, dittany bark, root bark of tree peony, honeysuckle flower, capsule of weeping forsythia, white peonyroot, licorice root, ledebouriella root, dahurian angelica root, notopterygium root, grassleaved sweetflag rhizome, rhizoma zedoariae, salvia miltiorrhizae and scrophularia root.

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61K 35/78

A61P 17/06



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 02130966.3

[43] 公开日 2004 年 3 月 31 日

[11] 公开号 CN 1485058A

[22] 申请日 2002.9.23 [21] 申请号 02130966.3

[71] 申请人 姜宏涛

地址 161005 黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区怡安街 161 号(齐齐哈尔市药品监督管理局)

共同申请人 多元顺 刘永江

[72] 发明人 姜宏涛 多元顺 刘永江

[74] 专利代理机构 北京双收专利事务所

代理人 左明坤 吴忠仁

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称 治疗银屑病组合物

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗银屑病的组合物,基本由蝉蜕、白鲜皮、丹皮、金银花、连翘、白芍、甘草、防风、白芷、羌活、大胡麻、石菖蒲、莪术、丹参、玄参制成。

ISSN 1008-4274

1. 一种治疗银屑病组的合物，基本由以下重量份配比的原料制成：蝉蜕 20-40、白鲜皮 25-30、丹皮 15-20、金银花 20-30、连翘 20-40、白芍 20-40、甘草 15-20、防风 15-20、白芷 15-20、羌活 15-20、大胡麻 20-30、石菖蒲 20-30、莪术 15-20、丹参 20-30、玄参 20-30。
2. 根据权利要求 1 所述的组合物，其特征在于所述原料的重量份配比为：蝉蜕 30、白鲜皮 30、丹皮 20、金银花 30、连翘 30、白芍 40、甘草 20、防风 20、白芷 20、羌活 15、大胡麻 30、石菖蒲 20、莪术 20、丹参 30、玄参 20。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的组合物，其特征在于可以用常规方法制备成常规内服剂型。
4. 制备权利要求 1 或 2 所述的组合物的方法，其特征在于包括以下步骤：将各味原料粉碎后，用 120 目筛过筛，然后混合，用高压灭菌器使混合后的原料熟化、灭菌，先在 10 分钟内迅速升温至 110℃，并保温 3-5 分钟，然后降温至 108℃并保温 3-5 分钟，再降温至 105℃，保温 3-5 分钟，最后降温至 100℃并保温，全部熟化，灭菌时间为 10-30 分钟灭菌后分装。
5. 制备权利要求 1 或 2 所述的组合物的方法，其特征在于包括以下步骤：将原料以水或乙醇提取，提取液以水沉、醇沉方式或低温静置过滤方式或其他常规方式除去一般性的杂质后，制成口服液、膏滋。
6. 根据权利要求 5 的制备方法，其特征在于：提取液除去杂质或不经除杂过程，加入常规辅料制成冲剂或片剂。

治疗银屑病的中组合物

技术领域

本发明涉及一种治疗银屑病的中组合物。

背景技术

银屑病是一种在皮损部位红斑上反复出现银白色干燥鳞屑的慢性炎症性皮肤病，病因未明，目前认为，是遗传因素与环境因素等多方面因素相互作用引起的疾病，属于免疫介导性疾病。根据病情变化，本病可以分为寻常型、脓疱型、关节型、红皮病型四种常见类型。男女老少均可发病，病情轻重常与季节有关。病情顽固不易治愈，且愈后易复发。目前西医常采用维生素类、抗生素类、抗肿瘤类、重金属类、免疫调节剂或激动剂、作用于神经系统的药物等内服药和激素、角质形成剂、细胞毒制剂等外用药物，并常配合紫外线照射、光化学方法等方法综合治疗本病。但临床实践证明，所述药物及疗法常会产生毒副作用，并有许多禁忌症。

中医认为本病的病机主要表现为血热、血瘀、血虚等类型，针对病机，可采用清热凉血、养血滋阴、燥湿排毒、活血化瘀、祛风止痒的综合作用，具有疗效可靠，可长期应用、复发率低、副作用小等优点。

发明内容

本申请的目的是提供一种治疗银屑病的中组合物，经过临床实践证明，能够有效地消退皮疹，减轻皮损，消除瘙痒症状。

本发明的组合物的基本原料组成如下：

蝉蜕、白鲜皮、丹皮、金银花、连翘、白芍、甘草、防风、白芷、羌活、大胡麻、石菖蒲、莪术、丹参、玄参

在本方中，防风、羌活、白芷发散风寒；蝉蜕发散风热，丹皮、双花、连翘、白鲜皮清热、凉血、解毒，石菖蒲化湿排毒，丹参、莪术活血化瘀，软坚散结，白芍、玄参、甘草滋阴养血、润燥，全方从多方面对银屑病进行治疗。其中白芍对机体的细胞免疫、体液免疫及细胞吞噬功能具有调节作用。并对炎性水肿及质剂性关节炎有治疗作用，还具有镇痛、降温作用。白芍在

全方中的协同作用是本组合物对于银屑病产生显著疗效的重要因素。

按重量份计，各原料的配比为：蝉蜕 20-40、白鲜皮 25-30、丹皮 15-20、金银花 20-30、连翘 20-40、白芍 20-40、甘草 15-20、防风 15-20、白芷 15-20、羌活 15-20、大胡麻 20-30、石菖蒲 20-30、莪术 15-20、丹参 20-30、玄参 20-30

按重量份计，各原料的优选配比为：蝉蜕 30、白鲜皮 30、丹皮 20、金银花 30、连翘 30、白芍 40、甘草 20、防风 20、白芷 20、羌活 15、大胡麻 30、石菖蒲 20、莪术 20、丹参 30、玄参 20

以上是本组合物的基本方，在此基础上加入活血化瘀、凉血解毒、滋阴润燥等功效的药味，会增强本组合物的功效，也在本专利的保护范围之内。例如，还可以加入当归、地丁、苦参等。

组合物的制备方法为：将各味中药粉碎后，用 120 目筛过筛，然后混合，用高压灭菌器使混合后的中药熟化、灭菌，先在 10 分钟内迅速升温至 110℃，并保温 3-5 分钟，然后降温至 108℃并保温 3-5 分钟，再降温至 105℃，保温 3-5 分钟，最后降温至 100℃并保温，全部熟化，灭菌时间为 10-30 分钟。灭菌后分装，每包 10g。

分段阶梯式降温灭菌的好处在于既能保持药物的有效成分，又能杀死不同的菌。

本组合物也可以用常规方法制成药剂学的常规剂型，例如采用水或 50-95% 的乙醇提取，除去溶剂后按常规方法制成煎膏剂、片剂或冲剂，或提取液以水沉、醇沉方式或低温静置过滤方式或其他常规方式除去一般性的杂质后制成口服液，或药材粉碎后装入胶囊。

制备方法中所述的提取包括冷浸、热浸、渗漉、加热回流。

临床疗效总结

一、一般资料及治疗方法 用本发明的散剂，在齐齐哈尔富拉尔基区医院特色专科门诊观察寻常型银屑病人，分为治疗组 134 人，对照组 60 人，治疗组使用本发明的散剂，10-20g/次，每日 3 次，饭前服；对照组每次服用维生素 C 片 0.2g，维生素 E 胶丸 100mg，维生素 AD 胶丸 1 粒，每日 3 次。

二、诊断标准 皮肤表面有红色丘疹、斑丘疹，界限清楚，上覆多层银白色鳞屑，将鳞屑刮去后呈硬脂样光泽，称为硬脂斑或蜡滴现象，其下有发亮薄膜称薄膜现象，去除薄膜后可见点状出血现象，皮损形态可表现为点滴状、钱币状、斑块状、地图状等。不同部位的皮损有不同表现：头部皮损为头皮覆厚屑，头发成束状；面部皮损为点滴状或脂溢性皮炎样，或呈蝶状红斑；小腿皮损常带紫色，易浸润肥厚，似慢性湿疹或神经性皮炎；掌跖损害为点状角化过度，

上覆白色鳞屑或为大小不一的边缘清楚的脱屑损害，常伴皲裂，有时可表现为弥散性掌跖红斑角化样。少数患者皮损有少量渗出，表面形成污褐色鳞痂。少数患者有粘膜病变，在颊粘膜处表现为灰黄色和白色边缘的浸润性斑片。

三、疗效判定标准

痊愈：皮疹全部消退或仅留小片皮损。

显效：皮疹消退 50-80%以上。

无效：治疗后皮损未见改善或反见恶化。

追踪观察：治愈 6 个月至 1 年，未见复发者为痊愈，又有皮疹者为复发。

四、治疗结果：

	治愈例数 (%)	显效例数 (%)	无效例数 (%)	复发例数 (%)
治疗组	70 (52.24)	64 (47.73)	0 (0)	23 (17.13)
对照组	12 (20.00)	39 (65.00)	9 (15.00)	29 (48.33)

两组病例的治愈率及复发率经统计学处理， $P > 0.05$ ，有显著性差异。